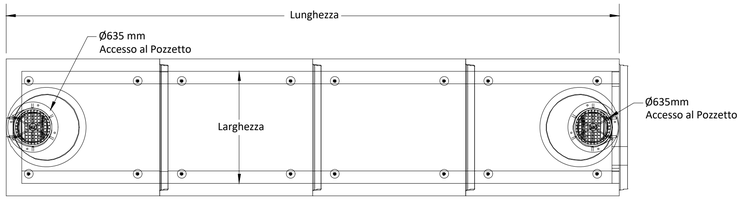
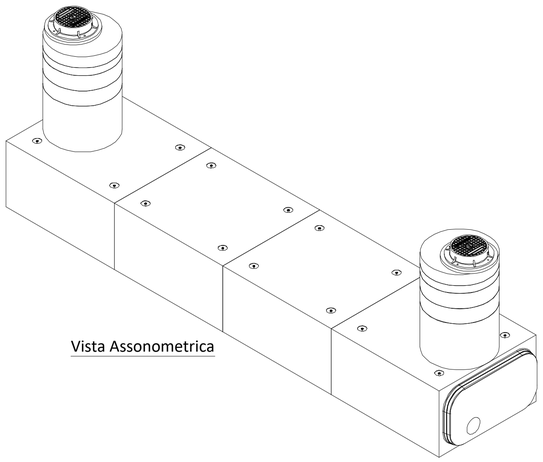
Note Tecniche:

1) Il calcestruzzo armato strutturale dovrà essere di classe minima C30/37, conforme alla UNI EN 206.
2) Bancale e canale di scorrimento della tubazione (circondario tubo) in calcestruzzo classe 20/20.
3) Il bancale deve essere rifinito con malta cemento-sabbia 2:1 lisciata a frattazzo, con pendenza 1:30 verso il canale.
4) Pioli delle scale fissi a un interasse massimo di 300 mm, secondo UNI EN ISO 14122-4:2016. Scala da zincare. La parte superiore dei pioli dovrà essere antisdrucciolo (dimpled) per facilitare la presa.
5) La soletta prefabbricata in C.A. avrà spessore 400 mm e classe C30/37, con copriferro di 40 mm.
6) Chiavistello e telaio per pozzetto classe D400 secondo EN 124. Telaio alto 150 mm. Design anti-ballottaggio, chiavi di chiusura cieche, realizzati in ghisa sferoidale (ghisa duttile), copertura e telaio rivestiti in bitume o altro materiale approvato. Il coperchio avrà massa minima di 140 kg/m², l'area portante del telaio sarà almeno 80.000 mm², i telai devono essere progettati in modo da impedire la caduta del coperchio nel pozzetto. I telai verranno posati su malta approvata secondo le istruzioni del produttore.
7) Leggere il presente disegno congiuntamente ai disegni SCML01-CSE-XX-Z-D-C-101020-101025 e SCML01-CSE-XX-Z-D-C-101040-101045.
8) Verificare che tutti i materiali e i componenti siano conformi ai requisiti di marcatura CE secondo la normativa UE.

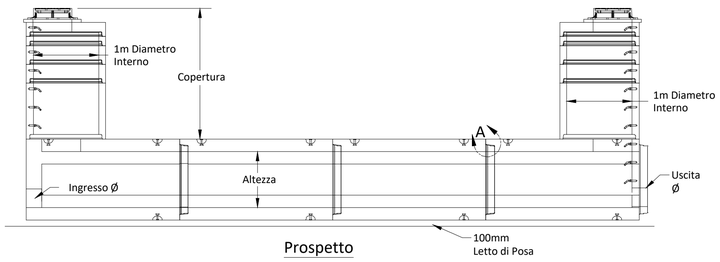
Note:
1. Gli scatolari devono essere prefabbricati.
2. Le dimensioni di larghezza, altezza, copriferro e lunghezza sono come da tavola SCML01-CSE-XX-Z-D-C-101020-101025.
3. Gli scatolari sono progettati per resistere ai carichi accidentali (live loads) e permanenti (dead loads) previsti.
4. Il materiale per il letto e il riempimento deve essere conforme alla UNI EN 13242:2013+A1:2015.
5. Il materiale granulare dovrà essere ghiaia 2/14 mm per il letto delle condotte scatolari di larghezza compresa tra 1,5 m e 2,5 m.
6. Lo spessore minimo del letto di posa dovrà essere di 100 mm sotto lo scatolare.
7. Il riempimento dovrà essere eseguito per strati di spessore non superiore a 300 mm, ciascuno compattato fino ad almeno il 95% della densità Proctor standard.
8. I giunti tra gli elementi scatolari devono essere sigillati per garantire la tenuta idraulica.
9. Le camere dovranno essere fornite con pioli di accesso metallici integrati.
10. Gli scatolari dovranno essere forniti, ove richiesto, con inserti di sollevamento.
11. Il limite di snervamento minimo della rete elettrosaldata (WWF) deve essere 414 MPa.
12. La resistenza minima del calcestruzzo deve essere 35 MPa.
13. Il materiale di letto dovrà essere posato e compattato uniformemente su entrambi i lati dello scatolare.
14. Non utilizzare attrezzature di compattazione pesanti entro 300 mm dalla sommità dello scatolare.



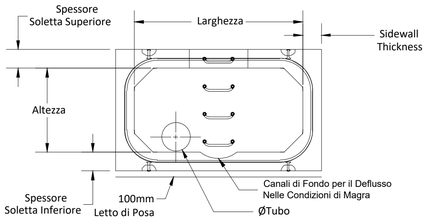
Pianta



Vista Assonometrica

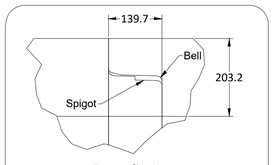


Prospetto



DETTAGLIO DI SEZIONE -

SCALE 1:50



Dettaglio A
Dettaglio di Giunzione
Scala 1:8

Tutte le dimensioni devono essere controllate in situ. Le quote figurate hanno preferenza sulle dimensioni in scala. Eventuali errori o discrepanze dovranno essere riportati agli architetti.
Questo disegno non sarà editato o modificato dal destinatario.

A1

I diritti d'autore e la proprietà di questo disegno spettano a RKD Architects, il cui previo consenso scritto è necessario per il suo utilizzo, riproduzione o pubblicazione a terzi. Tutti i diritti riservati dalla legge sul diritto d'autore e dalle convenzioni internazionali sul diritto d'autore sono riservati a RKD Architects e possono essere protetti da procedimenti giudiziari di risarcimento per danni e/o ingiunzioni e spese.

Rev.	Data	Descrizione
P01	18.07.2025	ISTANZA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

COMUNE
COMUNE DI LACCHIARELLA
PROVINCIA DI MILANO

COMITTENTE
Apto

PROGETTISTI
RKD
Clifton Scannell Emerson Associates
Black&White
VCA Green

STATO: ISTANZA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

PROGETTO: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN DATACENTER IN COMUNE DI LACCHIARELLA - INSTALLAZIONE DI GRUPPI ELETTROGENI DI EMERGENZA DI POTENZA COMPLESSIVA SUPERIORE A 150 MW

INDIRIZZO: Lacchiarella Milano

TITOLO DWG: DETTAGLI DEL CANALI DI DRENAGGIO PROPOSTO

N. DISEGNO: SCML01 - CSE - XX - Z - D - C - 262022

REV.: P01
PROGETTO N.: 24_004
SCALA: AS INDICATED

DATA: Luglio 2025

Clifton Scannell Emerson Associates